

Bollettino n. 22 – 29.03.2023

RIUNIONE CONVIVIALE

Il Presidente, in apertura di riunione, porge un caloroso benvenuto a tutti i Soci, in particolare ad Enrico Sterpi relatore di questa sera, e a tutti gli ospiti presenti.

Dopo la cena il Presidente cede il microfono all'Ing. Sterpi per la presentazione della relazione "La professione dell'ingegnere".



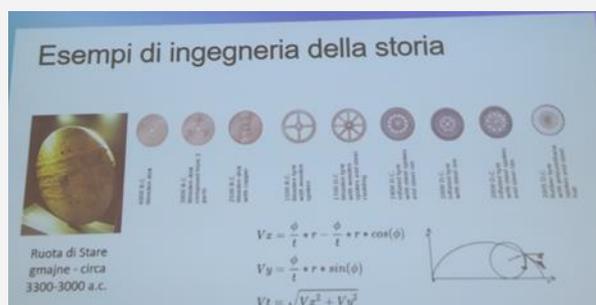
Si riporta di seguito la sintesi della relazione: "L'ingegneria si può osservare in ogni oggetto o attività che premette all'azione istintiva un ragionamento o un'attività ingegnosa.

L'evoluzione del pensiero ingegneristico storico è andato di pari passi con quello filosofico anticipando spesso alcuni concetti le cui teorie sono state sviluppate successivamente alle scoperte o invenzioni.

Uno tra gli oggetti che rappresenta l'ingegneria è la ruota che si evolve assieme alle necessità dell'uomo, da ruota rozza composta da semicerchi di legno assemblati assieme alle prime ruote con raggi per esse più leggere e prestazioni a quelle con mozzo fino alle ultime innovative ruote in fibra per le competizioni sportive. La ruota di cui si ha notizie tra il 4000 e 3000 a.c. avrà la sua

teorizzazione nel 1841 con Robert Willis e il moto epicicloidale.

La storia dell'ingegneria si muove sempre da menti non ordinarie, figure di liberi pensatori, innovatori, sperimentatori che riescono a far progredire la tecnica. Le grandi evoluzioni compaiono nel rinascimento dove il pensiero si spoglia di molti preconcetti del medioevo in cui non si hanno innovazioni degne di nota, e iniziano a comparire il primo microscopio multilente nel 1509 e il primo calcolatore alla fine del 1600, per poi proseguire con la rivoluzione industriale che vede una progressione a formare la figura dell'ingegnere in quanto l'industria ne aveva l'esigenza primaria.



L'attualità che tutti conosciamo vede una moltitudine di competenze con le estreme specializzazioni degli ingegneri in diversi campi.

Ricorrono quest'anno i 100 anni della fondazione degli Ordini degli Ingegneri con cui lo Stato riconosce il ruolo strategico della professione dell'ingegnere e nel 1925 con R.D. nr. 2537 assegna le riserve di legge per l'esercizio della professione dell'ingegnere: "Sono di spettanza della professione d'ingegnere, il progetto, la condotta e la stima dei lavori per estrarre, trasformare ed utilizzare i materiali direttamente od indirettamente occorrenti per le costruzioni e per le industrie, dei lavori relativi alle vie ed ai



mezzi di trasporto, di deflusso e di comunicazione, alle costruzioni di ogni specie, alle macchine ed agli impianti industriali, nonché in generale alle applicazioni della fisica, i rilievi geometrici e le operazioni di estimo. ”

Nel 2001 è stato emanato il D.P.R. 328/01 che settorializza in modo chiuso l'ingegneria e forse rappresenta uno dei peggiori provvedimenti che questa professione abbia subito. In questo momento storico particolare si osserva una interdisciplinarietà straordinaria, la digitalizzazione è entrata con forza nei settori civili e industriali dell'ingegneria creando una serie di sinergie che vedono una realtà differente da quella dipinta dalla legge, dove lo scambio reciproco tra le varie competenze è fonte di arricchimento e di evoluzione di tutti i settori”.

Il Presidente, dopo i ringraziamenti, ha omaggiato Enrico con il fermacarte del Club e ha concluso la serata con il consueto tocco di campana.



Presenti: Carlo Camisetti, Cora Canonici, Francesco Capone, Giovanni Cecconi, Fabiana Cilio, Stefano Costa, Edmondo Fresia, Giorgio Fuselli, Nicoletta Garaventa, Paola Gazzano, Simone Gramatca di Bellagio, Carlo Iachino, Lorenzo La Terra, Andrea Lovisolo, Cristina Manicardi, Donatella Mascia, Carlo Minuto, Anna Maria Parodi, Luciano Perugini, Crosio Pizzorni, Enrico Sterpi, Emma Tomaselli, Tiziana Traversa, Michele Troilo, Pietro Vassallo, Carla Viale.

Ospiti di Soci: Alberto Giordano, Franca Fresia, Ettore Gaggero, Marco Pizzorni, Greta Gualco e Katia Raddavero.

PROGRAMMI MESE DI APRILE 2023

Mercoledì 5 aprile

Riunione - Hotel Bristol - 20:00

Relatore il Dott. Mario Zanetti, CEO di Costa Crociere, con relazione dal titolo "Ripresa del turismo e transizione ecologica: il caso di Costa Crociere".

Mercoledì 12 aprile

Riunione - Hotel Bristol - 20:00

Relatrice Cristina Bolla, Presidente GL Film Commission, con relazione dal titolo "Liguria sullo schermo. Le produzioni audiovisive in Liguria”.

Martedì 18 aprile

Interclub - Motonave GNV ALLEGRA - 20:00

Serale di beneficenza a favore di ANGSA (Associazione Nazionale Genitori perSone con Autismo) sulla MOTONAVE GNV ALLEGRA.